

19 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES



PATENTAMT

U 1

12

## Gebrauchsmuster

- (11) Rollennummer 6 92 11 339.7
- (51) Hauptklasse A61C 8/00
- Nebenkategorie(n) A61C 5/08 A61C 5/00
- A61C 13/26
- (22) Anmeldetag 24.08.92
- (47) Eintragungstag 19.11.92
- (43) Bekanntmachung  
im Patentblatt 07.01.93
- (54) Bezeichnung des Gegenstandes  
Elastischer Retraktions- und Schutzring
- (71) Name und Wohnsitz des Inhabers  
Kanth, Lothar, 7803 Gundelfingen, DE

①+②

protector.

## Beschreibung

protector.

elastischer Retraktionsring

Elastischer Retraktions- und Schutzring für Implantat- und Zahnfleischrand.  
Der elastische Retraktionsring aus Kunststoff hat zwei Grundformen.  
Eine parallele Ringform (Figur 1, 1 u. 2) und, eine ringförmig  
geschlossene bogenförmige Bandform (Figur 2, 1 u. 2).

Er dient zu folgenden Funktionen:

Er schützt den Zahnfleischsaum vor dem Eindringen von Zement  
oder Kunststoff an Dentalimplantaten.

Ferner dient er zur Retraktion resp. Verdrängung des Zahnfleisch-  
saumes an natürlichen Zähnen.

Darüber hinaus dient er zur Trockenhaltung von Zahnhälsen und  
bei Kronen, Onlays und Attachements zum Schutz gegen das  
Eindringen von Zement und Kunststoff.

Zement

✓

①

## Schutzansprüche

1. Elastischer Retraktions- und Schutzring (Figur 1), dadurch gekennzeichnet, daß eine bestimmte leichte Spannung den elastischen Retraktionsring am Implantat fixiert (Figur 1).
2. Elastischer Retraktions- und Schutzring nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß eine geschlossene, bogenförmige Bandform, ähnlich dem Zahnfleischrandverlauf, zur Retraktion resp. zur Öffnung des Zahnfleischsaumes dient (Figur 2).

(2)

Figure 1

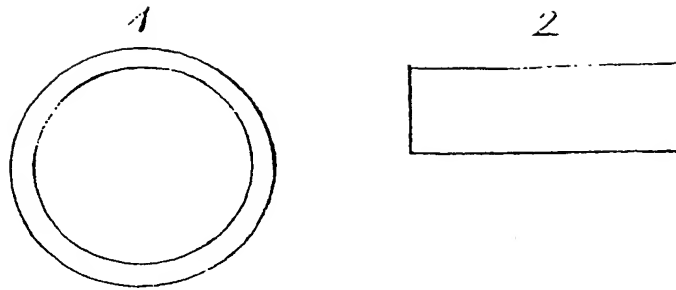


Figure 2

